Rec'd PCT/PTO 3 1 JAN 2005

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



## 

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 26. Februar 2004 (26.02.2004)

## (10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2004/017667 A1

H04Q 11/04 (51) Internationale Patentklassifikation7:

(74) Gemeinsamer Vertreter:

(21) Internationales Aktenzeichen: (22) Internationales Anmeldedatum:

11. Juni 2003 (11.06.2003)

PCT/DE2003/001947

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

(25) Einreichungssprache:

102 34 936.3

31. Juli 2002 (31.07.2002)

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

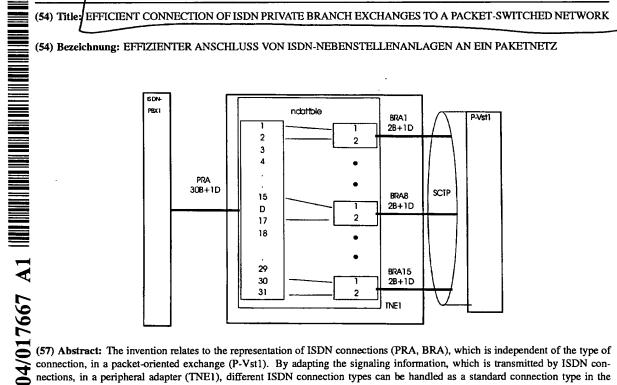
(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): LÖBIG, Norbert [DE/DE]; Im Erlich 79, 64291 Darmstadt (DE).

- SIEMENS AKTIENGE-SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title√EFFICIENT CONNECTION OF ISDN PRIVATE BRANCH EXCHANGES TO A PACKET-SWITCHED NETWORK



connection, in a packet-oriented exchange (P-Vst1). By adapting the signaling information, which is transmitted by ISDN connections, in a peripheral adapter (TNE1), different ISDN connection types can be handled as a standard connection type in the packet-oriented exchange (P-Vst1). The adaptation can ensue, for example, with the aid of a conversion table for the useful data references and call identifiers comprising signaling messages. The invention is advantageous in that it involves an uncomplicated representation of ISDN data in the packet-oriented exchange (P-Vst1). ISDN connection-related data do not need to be managed in the packet-oriented exchange (P-Vst1).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]